

THE WINNER



Pour le sport professionnel de haut niveau avec des programmes élaborés pour douze sports différents comme le football, le ski, la natation etc.

441 programmes

53 Sport – 90 Sport Spéciaux – 58 Fitness – 60 Beauté – 3 Rehab
12 Douleur-Tens – 23 Micro-courants – 3 Incontinence – 1
Ionophorèse – 84 Action Now – 54 Serial Sequential Stimulation
"3S"

TECHNOLOGIES A L'AVANT-GARDE DANS LA NOUVELLE GAMME 2013

Globus présente deux technologies d'innovation destinées à révolutionner l'utilisation de l'électrostimulation dans les domaines sportif et médical: la technologie "3S" (Serial Sequential Stimulation) et la technologie ACTION NOW

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S": La contraction séquentielle des différents secteurs musculaires produit une onde de pression profonde dans la musculature intéressée qui entraîne le drainage des liquides interstitiels et qui favorise le retour du sang veineux au cœur.

ACTION NOW: il permet d'activer la contraction musculaire à travers une commande extérieure gérée par un opérateur; de cette façon on peut associer la stimulation à la contraction volontaire du sujet et obtenir un recrutement des fibres musculaires majeur aussi bien qu'un effet coordonnant important.

SPORTS SPECIAUX: une liste de programmes spéciaux pour stimuler de façon efficace les aires musculaires des activités sportives communes.

MULTI-UTILISATEUR: possibilité de mémoriser jusqu'à 25 utilisateurs différents et de créer une bibliothèque de programmes personnalisés en fonction des objectifs individuels.

SYNCROSTIM: il est possible d'augmenter l'intensité des 4 canaux simultanément.

FONCTION RUN TIME: cette fonction permet de modifier le temps, la fréquence et la largeur de l'impulsion pendant le traitement.

MODALITE AUTHOMATIQUE (AUTO STIM®): il permet d'effectuer un programme de façon automatique sans devoir intervenir manuellement sur le réglage de l'intensité.

PROGRAMMABLE: 15 mémoires libres seulement pour EMS et TENS.

FONCTION 2+2: possibilité d'effectuer deux programmes différents simultanément.

PROGRAMMES PREFERES : possibilité de mémoriser jusqu'à 25 programmes par utilisateur.

LAST 10: il mémorise les 10 derniers programmes effectués.

WORK TIME: il signale le temps total d'utilisation de l'appareil

MY TRAINER: il visualise le positionnement des électrodes sur l'écran

STIM LOCK



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Canaux: 4 CANAUX indépendants 0,3 – 150 Hz - Puissance: 120mA par canal
Largeur d'impulsion: 40 – 450 µs
Forme d'onde: onde carrée, biphasique, symétrique, compensée
Alimentation : batterie rechargeable
Ecran rétro-illuminé
Dispositif en classe II A
Conforme à la directive 93/42/CEE-2007/47/CEE

EQUIPEMENT

1 Sacoche de transport
1 Stimulateur GLOBUS "The Winner"
4 Câbles pour connecter les électrodes
2 Câbles pour micro-courant et ionophorèse
4 Électrodes autocollantes carrées
4 Électrodes autocollantes rectangulaires
1 Alimentateur
1 Manuel d'utilisation

**GLOBUS**

THE WINNER

LISTE PROGRAMMES

REHAB

Atrophie quadriceps
Rétabliss. post-intervention LCA
Prévention Subluxation de l'Epaule

DOULEUR

Tens Antalgique Conventionnelle
Douleurs menstruelles
Tens Antalgique modulée
Ostéoarthrite de la main
Tens des endorphines
Douleur chronique
Douleur à l'épaule (syndrome scapulo-huméral)
Douleur musculaire
Lombalgie chronique
Douleurs cervicales
Bursites - Tendinites
Ostéoarthrite

IONOPHORESE

Ionophorèse

INCONTINENCE

Incontinence mixte
Incontinence due à stress
Incontinence par urgences

MICRO-COURANTS

Epicondylite
Périarthrite scapulo-humérale
Rétablissement muscul.
Contusion
Œdème
Ulcère de la peau
Sclatisme
Lombalgie
Névràlgie brachiale
Douleur aiguë
Douleur articulaire
Torticollis
Coup de lapin
Spondylolyse cervicale
Entorse à l'épaule
Canal carpien
Entorse au genou
Ostéoarthrite genou
Entorse cheville
Infl.Tend. Achille
Infl.Tend. Rotule
Infl.Coiffe rotateurs
Infl.Tendineuse

SPORT

Capillarisation
Echauffement
Ech. Pre-compétit.
Récupération active
Force Maximale
Force Résistante
Force Explosive
Rés. Aérobic
Réactivité
Récupération post-compétitive
Décontractant
Hypertrophie

SPORTS SPECIAUX:

Football
Ski de fond
Course
Golf
Art martial
Tennis
Vélo
Triathlon
Voile
Volleyball
Rugby
Natation

FITNESS

Raffermissment
Raffermissment Bio-Pulse
Modelage
Modelage Bio-Pulse
Tonification
Augmentation masse
Modelage corps
Définition
Jogging
Fitness Anaérobie
Fitness Aérobic
Prévention crampes

BEAUTE

Drainage
Drainage Bio-Pulse
Lipolyse
Massage Relax B-P
Massage tonifiant
Massage Energétique
Massage Connective
Bras Gonflés

Capillarisation du visage
Définition
Ligne
Amélioration du ton de la peau
Drainage post-accouchement
Lipol. post-Accouch.
Raffermissment post-accouchement
Raffermissment du sein

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La liste des programmes "3S" comprend 54 combinaisons de paramètres

Aire	Nom	Hz	Temps de Retard
Membres sup.	SerSeqStim 0,1 sec	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 sec		0,2
	SerSeqStim 0,3 sec		0,3
Membres inf.	SerSeqStim 0,5 sec	50	0,5
	SerSeqStim 1 sec		1
	SerSeqStim 2 sec		2
Tronc	SerSeqStim 3 sec	50	3
	SerSeqStim 4 sec		4
	SerSeqStim serial		11
Total	54 programmes		

Les programmes "3S" se caractérisent par un retard d'activation des canaux 3 et 4 par rapport aux canaux 1 et 2

La "3S" permet de stimuler la musculature en chaîne cinétique grâce aux différents temps d'activation des zones musculaires intéressées.

ACTION NOW

La liste de programmes Action Now comprend 84 combinaisons de paramètres

Amp.	Nom du Programme	Hz	Rump-Up time	Temps de Contraction
Membres sup.	Action 0,2 - 1 s	30	0,2	1
	Action 0,5- 1s		0,5	1
Membres inf.	Action 1 - 1 s	50	1	1
	Action 2 - 1 s		2	1
Tronc	Action 3 - 2 s	80	3	2
	Action 4 - 2 s		4	2
	Action 2 - 6 s	100	2	6
TOTAL	84 programmes			

Les programmes Action Now sont particulièrement utiles pour associer et synchroniser la stimulation électrique avec une action volontaire.

**GLOBUS**